

## Tagesprogramm 07.02.2019

### Fruit Logistica Innovation Award - Stimmen Sie ab!

<b>Kategorie</b> Fruit Logistica Innovation Award	<b>Datum</b> 7. Februar 2019	<b>Zeit:</b> 09:00 - 18:00 Uhr	<b>Ort</b> Übergang Halle 20/21
--	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

Der wichtigste Preis der Fruchthandelsbranche wird am 8. Februar 2019 in Berlin verliehen. Am 6. und 7. Februar 2019 haben mehr als 75.000 Fachbesucher aus über 130 Ländern die Gelegenheit, die Innovation des Jahres zu wählen

Die zehn Nominierten werden in einer Sonderausstellung im Übergang zwischen den **Hallen 20 und 21** präsentiert. Die Gewinner werden am 8. Februar 2019 um 14.30 Uhr im Übergang zwischen den Hallen 20 und 21 bekannt gegeben.

### Stimmenabgabe Übergang Halle 20/21

### Lebensmittelverschwendung und Distribution

<b>Kategorie</b> Logistics Hub	<b>Datum</b> 7. Februar 2019	<b>Zeit:</b> 10:00 - 10:20 Uhr	<b>Ort</b> Halle 26
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------

### ABFALLVERMEIDUNG IN DER LIEFERKETTE: TRANSPORT UND VERPACKUNG IM BRENNPUNKT

#### Lebensmittelverschwendung und Distribution

Die jährliche Lebensmittelverschwendung könnte sich bis 2030 auf 252 Mrd. USD belaufen. Derzeitige Straßengüter-Verkehrskonzepte inklusive Leergutfahrten tragen zur Verschwendung von Ressourcen wesentlich bei. Welche Lösungen zeichnen sich ab?

#### Moderator / Kontaktperson:

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

#### Referent:

[Chris Catto-Smith](#), Geschäftsführer, Freshport Asia

### Ein Update von PerfoTec über Technologien, die zur weiteren Verbesserung der Haltbarkeit von Frischprodukten eingesetzt werden

<b>Kategorie</b> Tech Stage	<b>Datum</b> 7. Februar 2019	<b>Zeit:</b> 10:00 - 11:00 Uhr	<b>Ort</b> Halle 9, Stand B-12/B-13
--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

Dazu zählen:

PerfoTecs O2Control - Das Gasspülsystem ist für den FRUIT LOGISTICA Innovation Award 2019 nominiert und hilft bei der Reduzierung von Lebensmittelabfällen, Kosten und der Verbesserung von Haltbarkeit und Produktivität.

Fast Respiration Meter 4.0: Ein neues Modell mit zusätzlichen Funktionen für bessere Nutzung und höhere Präzision bei der Messung der Respirationsrate.

Perfolid: Entstanden aus einer innovativen Zusammenarbeit zwischen PerfoTec, Sealpac und Naber Plastics, dient das Produkt dazu, die Haltbarkeit von Frischprodukten zu verlängern und bietet dem Verbraucher gleichzeitig die Möglichkeit, die Verpackung wieder zu verschließen.

Dazu zählen:

PerfoTecs O2Control - Das Gasspülsystem ist für den FRUIT LOGISTICA Innovation Award 2019 nominiert und hilft bei der Reduzierung von Lebensmittelabfällen, Kosten und der Verbesserung von Haltbarkeit und Produktivität.

Fast Respiration Meter 4.0: Ein neues Modell mit zusätzlichen Funktionen für bessere Nutzung und höhere Präzision bei der Messung der Respirationsrate.

Perfolid: Entstanden aus einer innovativen Zusammenarbeit zwischen PerfoTec, Sealpac und Naber Plastics, dient das Produkt dazu, die Haltbarkeit von Frischprodukten zu verlängern und bietet dem Verbraucher gleichzeitig die Möglichkeit, die Verpackung wieder zu verschließen.

## Produktion und Verarbeitung – Potentiale der Länder des Westlichen Balkans

<b>Kategorie</b> Events	<b>Datum</b> 7. Februar 2019	<b>Zeit:</b> 10:00 - 12:00 Uhr	<b>Ort</b> Halle B/CityCube Berlin, Raum M 4-5
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

Der Ost-Ausschuss – Osteuropaverein der Deutschen Wirtschaft und die Messe Berlin planen im Rahmen der Fruit Logistica im kommenden Jahr eine Veranstaltung mit regionalem Schwerpunkt auf Südosteuropa. Die Länder des westlichen Balkans werden 2019 mit zahlreichen Produzenten und ministerieller Beteiligung auftreten.

Experten aus der Branche werden zusammentreffen und Potentiale der Region beleuchten, lokale Produzenten werden Ihre Produkte vorstellen und Unternehmensvertreter werden Praxis-Beispiele für funktionierende Kooperationen präsentieren.

Aspekte für einen unternehmensnahen, praxis-orientierten Dialog sind sowohl Marktpotential als auch Vertriebswege, Marketing und potentielle Herausforderungen in der Branche.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Konferenz findet auf Englisch statt. **Mit anschließendem Get Together.**

### Kontakt:

Helena Rosengrün

Projektleiterin Veranstaltungsmanagement

Ost-Ausschuss – Osteuropaverein der Deutschen Wirtschaft

Tel: +49 (0)30 206167 121

E-Mail [H.Rosengruen@bdi.eu](mailto:H.Rosengruen@bdi.eu)

Der Ost-Ausschuss – Osteuropaverein der Deutschen Wirtschaft und die Messe Berlin planen im Rahmen der Fruit Logistica im kommenden Jahr eine Veranstaltung mit regionalem Schwerpunkt auf Südosteuropa. Die Länder des westlichen Balkans werden 2019 mit zahlreichen Produzenten und ministerieller Beteiligung auftreten.

Experten aus der Branche werden zusammentreffen und Potentiale der Region beleuchten, lokale Produzenten werden Ihre Produkte vorstellen und Unternehmensvertreter werden Praxis-Beispiele für funktionierende Kooperationen präsentieren.

Aspekte für einen unternehmensnahen, praxis-orientierten Dialog sind sowohl Marktpotential als auch Vertriebswege, Marketing und potentielle Herausforderungen in der Branche.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Konferenz findet auf Englisch statt. **Mit anschließendem Get Together.**

### Kontakt:

Helena Rosengrün

Projektleiterin Veranstaltungsmanagement

Ost-Ausschuss – Osteuropaverein der Deutschen Wirtschaft

Tel: +49 (0)30 206167 121

E-Mail [H.Rosengruen@bdi.eu](mailto:H.Rosengruen@bdi.eu)

## Neutralisierung des CO<sub>2</sub>-Transports

<b>Kategorie</b> Logistics Hub	<b>Datum</b> 7. Februar 2019	<b>Zeit:</b> 10:20 - 10:40 Uhr	<b>Ort</b> Halle 26
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------

### ABFALLVERMEIDUNG IN DER LIEFERKETTE: TRANSPORT UND VERPACKUNG IM BRENNPUNKT

#### Neutralisierung des CO<sub>2</sub>-Transports

Das A und O der Logistik ist die Organisation paariger Verkehrsströme. In der Kühllogistik ist dies besonders schwer. Ist dies ohne neue Klimaschutzgesetze überhaupt machbar.

#### Moderator / Kontaktperson:

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

#### Referent:

[Ole Schack-Petersen](#), Senior Vice President, LCL / Broom Group

## Melonen-Logistik

<b>Kategorie</b> Logistics Hub	<b>Datum</b> 7. Februar 2019	<b>Zeit:</b> 10:40 - 11:00 Uhr	<b>Ort</b> Halle 26
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------

### ABFALLVERMEIDUNG IN DER LIEFERKETTE: TRANSPORT UND VERPACKUNG IM BRENNPUNKT

#### Melonen-Logistik

Wie steht es um das Konzept einer speziell auf Produkte wie Melonen zugeschnittenen Containerschiffahrt?

#### Moderator / Kontaktperson:

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

#### Referent:

[Luiz Roberto Maldonado Barcelos](#), Vorstandsvorsitzender, Agricola Famosa

## Entsorgungslogistik

<b>Kategorie</b> Logistics Hub	<b>Datum</b> 7. Februar 2019	<b>Zeit:</b> 11:00 - 11:20 Uhr	<b>Ort</b> Halle 26
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------

### ABFALLVERMEIDUNG IN DER LIEFERKETTE: TRANSPORT UND VERPACKUNG IM BRENNPUNKT

#### Entsorgungslogistik

Es gibt verschiedene Entsorgungsmodelle, die auf verschiedene Recyclingtypen zurückgreifen, um den Verbrauch primärer Ressourcen zu schonen. Könnten Kunststoffpaletten in Afrika die Holzpaletten ersetzen?

#### Moderator / Kontaktperson:

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

#### Referent:

[Clive Lawrance](#), Geschäftsführer, Freshport Asia

## Mandeln in der Blockchain

<b>Kategorie</b> Future Lab	<b>Datum</b> 7. Februar 2019	<b>Zeit:</b> 11:00 - 11:30 Uhr	<b>Ort</b> Halle 26
--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------------

Schon lange ist klar, dass die Blockchain den weltweiten Logistikverkehr revolutionieren wird. Nun wurden erstmals 17.000 Kilo Mandeln über den halben Globus geschickt. Alle Daten dabei wurden transparent in die Blockchain geschrieben und waren später für alle Partner nachvollziehbar.

#### Moderator:

[Maura Maxwell](#), Redakteurin Lateinamerika, Eurofruit Magazin, Fruitnet Media International GmbH

#### Referent:

[Guido Lange](#), Geschäftsführer, Block Builders GmbH

## Superfoods – hip und gesund

<b>Kategorie</b> Fresh Produce Forum	<b>Datum</b> 7. Februar 2019	<b>Zeit:</b> 11:00 - 12:00 Uhr	<b>Ort</b> Halle B/CityCube Berlin
---	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

Superfoods ist mehr als ein Marketingbegriff. Superfoods sind natürlich nicht neu – Grünkohl wurde schon von unseren Großeltern geliebt. Aber in Zeiten hoher Erwartungen an Lebensmittel erfüllen gerade diese den Anspruch, an hohe Konzentration an Nährstoffen und verschiedene gesundheitliche Vorteile. Analysten erwarten, dass der weltweite Superfood-Markt im Zeitraum 2018-2022 mehr als 15% wachsen wird.

## Moderator / Kontaktperson:

[Kaasten Reh](#), Geschäftsbereichsleiter Events & Awards, Fruchthandel Magazin, Fruitnet Media International GmbH

## Referent:

[Tunde Daczo](#), Direktor, Storm Strategy Ltd

[Xavier Equihua](#), CEO of the World Avocado Organization (WAO); President and CEO of the Peruvian Avocado Commission, World Avocado Organization (WAO), Peruvian Avocado Commission

## Paneldiskussion

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Logistics Hub	7. Februar 2019	11:20 - 12:00 Uhr	Halle 26

## ABFALLVERMEIDUNG IN DER LIEFERKETTE: TRANSPORT UND VERPACKUNG IM BRENNPUNKT

### Paneldiskussion

#### Moderator / Kontaktperson:

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

## Tomra Sorting NV

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Tech Stage	7. Februar 2019	11:30 - 12:30 Uhr	Halle 9, Stand B-12/B-13

Weitere Informationen folgen

Weitere Informationen folgen

#### Referent:

[Mike Riley](#), CEO, Compac, Tomra

## Landwirtschaft digital – Intelligent vernetzte Bodensensorik

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Future Lab	7. Februar 2019	12:00 - 12:30 Uhr	Halle 26

Der Forschungsverbund FutureIoT, ein Team aus mehr als 30 Partnern aus Wissenschaft und Industrie, beschäftigt sich beim Teilprojekt Bodensensorik mit der Technologie- und Anwendungsforschung zukünftiger IoT-Systeme in der digitalen Landwirtschaft. Bei der optimierten Feld-Bewirtschaftung auf Teilflächen werden zusätzlich zu globalen Daten wie der Wetterhistorie oder -prognose lokal erhobene IoT-gestützte Sensorik-Daten zum Pflanzenzustand und spezifischen Fragestellungen zur Bodenqualität mit einbezogen.

Ein mobiles Messsystem direkt auf dem Feld analysiert kritische Bodenparameter (Nmin) und ist über Mobilfunktechniken an die IoT-Plattform angekoppelt. Weitere Bodensensoren für Feuchte- und Temperaturmessungen übertragen Daten mittels Low-Power Wide Area Network (LPWAN)-Technologie.

#### Moderator:

[Michael Schotten](#), Redakteur, Fruchthandel Magazin, Fruitnet Media International GmbH

#### Referent:

[Dr. Susanne Oertel](#), Senior Research Scientist, Fraunhofer Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie IISB

## Vorbereitet auf das Unvorhersehbare in der Fruchtlogistik – Powered by Algorithms

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Tech Stage	7. Februar 2019	13:00 - 14:00 Uhr	Halle 9, Stand B-12/B-13

Das Wetter, die Nachfrage der Konsumenten und andere unkontrollierbare Faktoren beeinflussen die Verfügbarkeit und den Absatz von Obst und

Gemüse.

In ihrem Vortrag "Vorbereitet auf das Unvorhersehbare in der Fruchtlogistik – Powered by Algorithms" zeigen Jennifer Stead and Karsten Horn von Inform, wie Erzeuger, Retailer und Logistikexperten sich zurücklehnen und ihre Ladungsträger und Transportlogistik mit Leichtigkeit effizient steuern können.

Das Inform-Team zeigt auch auf, wie die Obst- und Gemüse-Logistik vom Einsatz künstlicher Intelligenz und Blockchains profitieren kann. Gerne können Sie Ihre individuellen Herausforderungen persönlich mit ihnen besprechen in Halle 9, D-07.

Das Wetter, die Nachfrage der Konsumenten und andere unkontrollierbare Faktoren beeinflussen die Verfügbarkeit und den Absatz von Obst und Gemüse.

In ihrem Vortrag "Vorbereitet auf das Unvorhersehbare in der Fruchtlogistik – Powered by Algorithms" zeigen Jennifer Stead and Karsten Horn von Inform, wie Erzeuger, Retailer und Logistikexperten sich zurücklehnen und ihre Ladungsträger und Transportlogistik mit Leichtigkeit effizient steuern können.

Das Inform-Team zeigt auch auf, wie die Obst- und Gemüse-Logistik vom Einsatz künstlicher Intelligenz und Blockchains profitieren kann. Gerne können Sie Ihre individuellen Herausforderungen persönlich mit ihnen besprechen in Halle 9, D-07.

**Keynote Speaker:**

[Jennifer Stead](#)

**Referent:**

[Karsten Horn](#)

## Tomorrow is here

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Future Lab	7. Februar 2019	13:00 Uhr	Halle 26

Morgen ist es soweit – hochwertige, in heißen Klimazonen produzierte Apfel- und Birnensorten mit ausgezeichneter Attraktivität sind für die Verbraucher verfügbar. Eine einzigartige Auswahl beim Keimplasma kombiniert mit entsprechenden Zucht-Strategien sorgt für Früchte, die ein besonderes Ess-Erlebnis bieten. Trotz heißer und trockener Bedingungen, die der Klimawandel mit sich bringt, haben die Früchte eine gute Farbe, ein gutes Hautbild und eine knackige Textur. Von Sonnenbrand gibt es keine Spur.

**Referent:**

[Joan Bonany Rocas](#), Catalan Institute of Agrifood Research & Technology (IRTA)

[Wendy Cashmore](#), Manager, Plant Variety Rights, Plant & Food Research

## Frischelogistik - mangelnde Nacherntebehandlung

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Logistics Hub	7. Februar 2019	14:00 - 14:20 Uhr	Halle 26

Die meisten Verluste von der Plantage bis zum POS entstehen am Anfang der Kette. Was wäre ein "Best in Class"-Ansatz für die Bekämpfung von Verlusten an der Quelle?

**Moderator / Kontaktperson:**

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

**Referent:**

[Oliver Huesmann](#), CEO, Fruit Consulting

## TR4, Black Sigatoka und die Zukunft der Bananenindustrie

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Future Lab	7. Februar 2019	14:00 - 14:30 Uhr	Halle 26

Die Bananenproduktion ist in Gefahr. Die Black Sigatoka- und Panama-Krankheit sind – unabhängig von den Zielmärkten - die mit Abstand folgenreichsten Pilzkrankheiten in der globalen Bananenproduktion. Der zugrunde liegende Faktor ist die genetische Uniformität. Die Lösung lautet



Innovation: eine Reihe neuer, hervorragender und widerstandsfähiger Bananensorten, die den zukünftigen Marktanforderungen entsprechen und den sich ändernden Verbraucherpräferenzen Rechnung tragen.

**Moderator:**

[Fred Searle](#), Nachrichten Redakteur, Fresh Produce Journal, Fruitnet Media International GmbH

**Referent:**

[Prof. Gerrit H.J. Kema](#), Wageningen University and Research

## Argentinien – Tradition und Trends im Fokus

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Fresh Produce Forum	7. Februar 2019	14:00 - 15:00 Uhr	Halle B/CityCube Berlin

Argentinien ist seit jeher ein großer Produzent wichtiger Produkte. Das Land kann auf eine lange Tradition zurückblicken. Aber es verfügt auch über eine sehr moderne Produktion, die sich durch eine enorme Innovationskraft auszeichnet. Nicht zuletzt bei Produkten wie Beeren, Äpfeln, Birnen oder Citrus.

**Moderator / Kontaktperson:**

[Kaasten Reh](#), Geschäftsbereichsleiter Events & Awards, Fruchthandel Magazin, Fruitnet Media International GmbH

**Referent:**

[Betina Ernst](#), Co-Gründer und Präseidentin

## Wie meistert man die letzte Meile?

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Logistics Hub	7. Februar 2019	14:20 - 14:40 Uhr	Halle 26

Ungeplante Temperaturabweichungen und Pflanzenpathogene sind die Hauptauslöser für Qualitätsmängel. Wer aber ist der König der Kühlkette?

**Moderator / Kontaktperson:**

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

**Referent:**

[Andy Connell](#), Direktor, A-Bar-C Services

## Lenzing AG

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Tech Stage	7. Februar 2019	14:30 - 15:30 Uhr	Halle 9, Stand B-12/B-13

Weitere Informationen folgen

Weitere Informationen folgen

## Warum bereitet der Online-Handel der Logistik-Branche Kopfzerbrechen?

Kategorie	Datum	Zeit:	Ort
Logistics Hub	7. Februar 2019	14:40 - 15:00 Uhr	Halle 26

Der Online-Handel vermittelt dem Verbraucher eine neue Machtposition. Dahinter stehen das Internet der Dinge (IOT) und Handytechnologien. Hinkt die Logistik der Digitalisierung hinterher oder könnte sie neue Qualitätsimpulse für den Frischmarkt schaffen?

**Moderator / Kontaktperson:**

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

**Referent:**

[Alfred Cheung](#), Gründer, JC Food Republic Company Ltd

## Risikomanagement in der Lieferkette

**Kategorie**  
Logistics Hub

**Datum**  
7. Februar 2019

**Zeit:**  
15:00 - 15:20 Uhr

**Ort**  
Halle 26

Die Forderung nach mehr Transparenz erfordert eine Verschärfung der Qualitätskontrolle. Die Herausforderung besteht darin, einen effektiven und effizienten Qualitätskontrollprozess mit höchster Lebensmittelsicherheit und zuverlässigen Lieferzeiten zu gewährleisten. Welche Konzepte gibt es für eine erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Frischehandel, Logistik und Qualitätskontrolle?

Die Forderung nach mehr Transparenz erfordert eine Verschärfung der Qualitätskontrolle. Die Herausforderung besteht darin, einen effektiven und effizienten Qualitätskontrollprozess mit höchster Lebensmittelsicherheit und zuverlässigen Lieferzeiten zu gewährleisten. Welche Konzepte gibt es für eine erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Frischehandel, Logistik und Qualitätskontrolle?

**Moderator / Kontaktperson:**

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

**Referent:**

[Udo Lampe](#), Mitinhaber und Geschäftsführer, Analytica Alimentaria GmbH

## Glashaus 3.0 – die digitale Revolution

**Kategorie**  
Future Lab

**Datum**  
7. Februar 2019

**Zeit:**  
15:00 - 15:30 Uhr

**Ort**  
Halle 26

Neue Technologien wie LEDs, Roboter, künstliche Intelligenz und Phänotypisierung entwickeln sich rasant. In diesem Vortrag wird diskutiert, wie der Produktions-Prozess in Gewächshäusern und Vertical Farms durch die Verknüpfung modernster Technologien mit Erkenntnissen der Pflanzenphysiologie vollständig gesteuert werden kann. Dies ermöglicht eine erhebliche Energieeinsparung und fördert gleichzeitig das Pflanzenwachstum sowie die Qualität (Geschmack, Haltbarkeit, Nährwert).

Nachhaltige Landwirtschaft ist eine Herausforderung für die Betreiber von Gewächshaussystemen mit natürlichem Sonnenlicht aber auch für „vertical farms“ mit künstlicher Beleuchtung. Die Chancen hinsichtlich einer optimalen Ressourcennutzung, das Systemdesign, Technologietrends wie LED Technologien, sowie Aspekte wie Biostimulantien, Umweltkontrollen und vieles mehr werden näher beleuchtet.

**Moderator:**

[Tom Joyce](#), Chef-Reporter, Eurofruit Magazine, Fruitnet Media International GmbH

**Referent:**

[Prof. Dr. Leo Marcelis](#), Leiter der Gruppe Gartenbau und Produktphysiologie, Universität Wageningen

## Paneldiskussion mit den Referenten des Tages

**Kategorie**  
Logistics Hub

**Datum**  
7. Februar 2019

**Zeit:**  
15:25 - 16:00 Uhr

**Ort**  
Halle 26

**Moderator / Kontaktperson:**

[Alex von Stempel](#), Geschäftsführer, Freshwater Logistics Ltd.

## Die letzte Meile

**Kategorie**  
Fresh Produce Forum

**Datum**  
7. Februar 2019

**Zeit:**  
15:30 - 16:30 Uhr

**Ort**  
Halle B/CityCube Berlin

Die Metropolen wachsen. Der Außer-Haus-Verzehr wie andererseits die bequeme Lieferung nach Hause erfreuen sich wachsender Beliebtheit. Die Ansprüche der Verbraucher an frische und zeitnahe Belieferung ebenfalls. Die Folge: eine weitere Zunahme des Verkehrs und der logistischen Herausforderungen. Wie können Lösungen aussehen?

**Moderator / Kontaktperson:**

# FRUIT LOGISTICA

6|7|8 FEBRUAR 2019 | BERLIN



[Kaasten Reh](#), Geschäftsbereichsleiter Events & Awards, Fruchthandel Magazin, Fruitnet Media International GmbH

**Referent:**

[Dr. Volker Lange](#), Leiter Verpackungs- und Handelslogistik, Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik, Dortmund